## Index of Claims



-			• -	- 4	•	_	м	_
Δ	n	nı		at	ന	n	N	n
_		м.			•	••	••	•

10/033,109

Examiner

Phuong T. Bui

N

Applicant(s)

ALLEN ET AL.

Art Unit

1638

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	

Restricted I Interfe

Non-Elected	4	
Interference	0	

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim_					ate	•				1
Final	Original	3/11/04						. 1			
	1										
	2			_							
	3										10
	4										
	5										
	6										
	7								Ĺ		Ε.
	1 2 3 4 5 6 7 8										
	9					L	_		<u> </u>	L	
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19								L_		
	11	L						<u> </u>	<u> </u>		
	12					L_	_		L		
	13	L	_			L_		<u> </u>		L_	
	14	L				L	_	_	<u> </u>		
	15	L		L		_		<u>L</u>		L	
	16	L			_	L_	ļ		L		
	17	L.		L		L_		<u> </u>	L	L	
<u></u>	18	L		L.	_	L_	<u> </u>	L_		L	
	19	<u> </u>				L			L	L_	
<u></u>	20	ļ			<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u> </u>		ŀ
	21	L.				<u> </u>	<u> </u>			L	
	22	V,		L		L-	_	L_	<u> </u>	ļ	Ĭ.
	22 23 24 25	ノノノミ	_	<u> </u>		ļ		ļ	<u> </u>	L-	
	24	V	L_	<u> </u>	ļ	Ļ_		_	_	L	
<u> </u>	25	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		-
<u> </u>	26 27 28 29 30	=	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u></u>	_		<u> </u>	ਿ
<u> </u>	27	V	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>		
	28	₩		<u> </u>		<del> </del>	┡	_	-	<del> </del> —	
<u> </u>	29	1		_		_	<u> </u>		<u> </u>	-	1
	30	₩	-			├	-	-	┝	-	
	31	H	-	-	┝		-	-	-	⊢	
-	32 33	₩	$\vdash$	├-		├	-	-	-	⊢	
-	34	H	-	<u> </u>		-		-	⊢	-	1
	34 35	1	╁─	┝	├	├	-	╁	-	<del></del>	1
	36	<b>V</b>	╁	-	_	-	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	
	37	╁─	-	<del>                                     </del>	1	-	╁─	-	1	-	1
	38		┢─	_		-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	
	38 39	╁	-	-	-	-		$\vdash$	┰	┰	١.
-	40	<del>                                     </del>	╁	$\vdash$			$\vdash$		一	-	1
<b>-</b>	41	╁─	<del>                                     </del>		-	-	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	<u> </u>	
	42	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	-	-	· · · · ·	$\vdash$	<del>                                     </del>		1
	43	Η-	t		$\vdash$	-		T		1	
	44	$\vdash$	1						$\vdash$	t	1
	45		$\vdash$		<u> </u>	Ι-	t	t	$\vdash$		1
	46				1	$\vdash$	-	-	1	$\vdash$	
	47	Н	T	$\vdash$		<u> </u>	1	t –	Г		
	48	<u> </u>	T	Γ		$\vdash$				Т	
	49		$t^-$	_		Ι-	Ι-	T			
<b>—</b>	50	<del> </del>	+	Η	_	$\vdash$	t	+-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1 :

Cla	aim_		_			Date	=				
$\Box$	1								-		١
- m	Original										l
Final	. <u>.</u>				i						۱
╽╙	ΙŏΙ		i								l
	l i										ļ
L	51										ļ
	52										ļ
	53										۱
	53 54	_					_				İ
	55	$\vdash$	-	-		_	$\vdash$		-	_	١
<b>}</b>	55			_			_	_	_		ł
ļ	56	Щ	-	_		$\Box$	Щ		_		ł
	57						L.,				l
ŀ	58						L				
	59										Ì
	60										1
$\vdash$	61	-	$\neg$			$\vdash$			М	_	۱
<del> </del>	62		-	-			├─	١	$\vdash$	-	ł
	02	$\vdash$		<b> </b>		-		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	١
L	63	Ш	Щ	Щ		$\vdash$	<u> </u>	L	L	_	1
<u></u>	64	Ш	Ш	Ш			L	L_	L		1
	65					L		L_	L.	L	j
	66										1
	67			_		_					١
	68	-		-		_	_			_	1
<u> </u>	69	$\vdash$		H			$\vdash$	-	-		ł
1	09		_		_	_	<u> </u>			-	1
·—	70			_			ļ	_	$\vdash$	L	Į
	71						L.	_			1
1	72						L				J
	73 74					Γ.					1
	74		_					_			1
-	75	_	_			-		<del></del>	$\vdash$	t —	۱
	76		L	<del> </del>			-				I
<u> </u>	70	-	┝	H			<u> </u>	├	_	-	1
-	77	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	├	L	ļ	1
	78 79					L	L	<u>L</u>	_		ł
·l	79							<u> </u>			Ì
	80					ĺ	}				
	81										١
	82				-			$I^-$	l		1
	83	$\vdash$	$\vdash$	-	_	<u> </u>	-	-	-		
-	84		-	-	<del> </del>			-	-	-	ł
-	04	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	<del> </del>	1
<u></u>	85	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	-
<u></u>	86		L		L_	L.	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u> _	ļ
L	87		<u> </u>			<u> </u>				_	
1	88										I
	89						-		·		1
	90	_	-	_		<b></b>	T		1		1
-	91		-			$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	ł
-		$\vdash$				$\vdash$	-	<u> </u>			
-	92 93	_	-		<u> </u>	Ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł
	93	_	L_		_		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
	94				L	<u>_</u>	L	L		_	l
	95		i						_	~	
	96									$\overline{}$	1
	97	_	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<b>-</b>	$t^-$	١
-	98		Η-	-	-	├	-		-	-	1
-	1 20	-	$\vdash$	-	├—	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	ł
<u> </u>	99	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	100	l		1	1	l	1	l	l		١

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla			_		ate	<del>-</del>				
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149											
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149	a	ina									
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   144 145   146 147   148 149	ᇤ	rig									
102		0		i							
102		101									
103		102			-						
104		103	$\vdash$	_	$\vdash$				Н		$\exists$
105		104				-	_		_	-	$\neg$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105	-	_	H	-	-	_	Н		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106		<u> </u>				-	-	_	Н
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107	-	$\vdash$	-	-	H			Н	
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108		-	┝╌	<u> </u>	-	_	_	-	$\vdash$
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		100	-	<del> </del>	H	$\vdash$	-	-	-	-	$\vdash$
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		110		-	-	_	-	<u> </u>	-		
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111			┝	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$
113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	$\vdash$	-	-		-		-	-	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	$\vdash$	-	-	-	-	-			$\vdash$
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	_	113			$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114			<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110		-	_	├-	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>	-
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		11/	-	-	-	<u> </u>		-		$\vdash$	
120		118	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-	_	-
121		119		_	_	<u> </u>	_				Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_		$\Box$
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_		Щ
124		122			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>			-
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>	<u> </u>	L_		<u> </u>	L		L	
126		124			_		ļ		_		$\perp$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		125		<u> </u>				_			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		126	<u> </u>	L_	L.	_	_	L	_		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	L			<u> </u>	_	<u> </u>	L	L	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u></u>	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			L	L_							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131								_	
134		132	L	L			_				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134			L		L			L_	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		L	L						
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149							L				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		L		L					
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
142		140									
143		141									
144				Ĺ							
144		143									
146 147 148 149	-										
146 147 148 149		145					Γ				
147 148 149							1				
148 149					1						
149					1	$I^-$			Г		Π
				<u> </u>		$I^-$					
						$\vdash$	$t^-$	T	$\vdash$	_	
									·		